# كل شيء خلق من ماء

سامى إسماعيل

جميع الحقوق محفوظة للمؤلف 1998م

بسم الله الرحمن الرحيم [ قل سيروا في الأرض فانظروا كيف بدأ الخلق ثم الله ينشأ النشأة الآخرة إن الله على كل شيء قدير ] صدق الله العظيم

# FILAYI

إلى رسول الله صلى الله عليه وسلم

الماء له خواص فريدة في نوعها تدل كلها على أن مبدع هذا الكون قد رسمه وصممه بما يحقق صالح مخلوقاته.

فالماء هو المادة الموحيدة المعروفة التي تقل كتافتها عندما تتجمد، ولهذه الخاصية أهميتها الكبرى بالنسبة للحياه ، إذ بسببها يطفو الجليد على سطح الماء عندما يشتد البرد، بدلا من أن يغوص إلى قاع المحيطات والبحيرات والأنهار ، ويكون تدريجيا كتلة صلبة لا سبيل لإخراجها وإذابتها. ويكون الجليد الذي يطفو على سطح البحر طبقة عازلة تحفظ الماء الذي تحتها في درجة فوق درجة التجمد، وبدلك تبقى الأسماك وغيرها من الحيوانات المائية حية ، ويمكننا أن نشير إلى كثير من خواص الماء الأخرى ، فله مثلا توتر سطحى مرتفع يساعد على نمو النبات بما ينقله إليه من المواد الغذائية التي بالنزبة ، والماء أكثر السوائل المعروفة إذابة لغيره من الأجسام ، وهو بدلك يلعب دورا كبيرا في العمليات الحيوية داخل أجسامنا ، بوصفه مركبا أساسيا من مركبات الده.

وبرغم ما يبذله العلماء من جهود لمعرفة كيف تحدث هذه الظواهر ، علينا أن نتساءل أيضا ، لماذا تحدث هذه الظواهر.إن جميع العلماء يقرون أن الماء هو أصل الحياه جميعا،فبدون الماء لايمكن للنبات أو الحيوان أو الإنسان أن يعيش.

يقول الرهن الرحيم سبحانه وتعالى :-

[ والله خلق كل دابة من ماء ]،(النور: ٥٠)

وهذا يعنى أن الله سبحانه وتعالى خلق كل الأحياء من الماء ، ولكن هناك من يطلق عليه الناس الجماد ، مثل المعادن والأخشاب والتراب وغيره. فهل خلق هذا الجماد من الماء؟.

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "كل شيء خلق من ماء "

وهذا يعنى أن كل شيء خلق من ماء، سواء الأشياء التينراها أو التي لا نراها ، وهذا هو الموضوع الأساسي في الكتاب مع بعض الأدلة من القرآن والعلم الحديث.

والله الموفق،،، المؤلف

### كان الله قبل كل شيء" قبل الماء"

كيف نعرف الله ؟ وما هو الطريق إلى هذه المعرفة؟

معرفة الله هي المرتكز الذي يرتكز عليه الإسلام كله ، وبدون هذه المعرفة يكون كل عمل في الإسلام أو للإسلام غيرذي قيمة حقيقية .

إن ناسا في القديم وفي الحديث أنكروا وجود الله لأنهم لم يدركوه بحواسهم ، متصورين أن هذا هو الطريق إليه، ورموا المؤمنين بأنهم: واهمون،وضالون وخرافيون ،ومشوشون ، وغير علميين .

ومن طرائف أجوبة الفطرة على مثل هذا الإتجاه نكتة يقال انها وقعت في مدرسة ابتدائية ، حيث وقف معلم إبتدائي يقول لطلاب السنة الابتدائية السادسة: أترونني ؟ قالوا نعم ، قال : فإذن أنا موجود ، أترون اللوح ؟ قالوا نعم ، قال: فاللوح اذن موجود ، قال: أترون الطاولة ؟ قالوا نعم ، قال أترون الله ؟ قالوا لا ، قال: فالله اذن غير موجود .

فوقف أحد الطلاب وقال: أترون عقل الأستاذ؟ قالوا لا ، قال فعقل الأستاذ إذن غير موجود.

هل لهذا الكون خالق؟

يقول بعض الملحدين أن هذا الكون نشأ صدفة .

ويقول الدكتور فرانك ألن - عالم الطبيعة البيولوجية :

" كثيرا ما يقال إن هذا الكون المادى لا يحتاج إلى خالق ، ولكننا إذا سلمنا بأن هذا الكون موجود فكيف نفسر وجوده ونشأته ؟ هناك أربعة إحتمالات للإجابة على هذا السؤال : فإما

أن يكون الكون مجرد وهم وخيال ، وهو ما يتعارض مع القضية التي سلمنا بها حول وجوده ، وإما أن يكون له خالق.

اما الاحتمال الأول فلا يقيم أمامنا مشكلة سوى مشكلة الاحساس ، فهو يعنى أن إحساسنا بهذا الكون وإدراكنا لما يحدث فيه لا يعدو أن يكون وهما من الأوهام ليس له ظل من الحقيقة. وتبعا لهذا الرأى نستطيع أن نقول اننا نعيش في عالم من الأوهام ، فمثلا هذه القطارات التي نركبها ونلمسها ليست إلا خيالات وبها ركاب وهميون وتعبر أنهارا لا وجود لها وتسير فوق جسور غير مادية ... إلخ ، وهو رأى وهمى لا يحتاج إلى مناقشة أو جدال .

أما الرأى الثانى ، القائل إن هذا العالم بما فيه من مادة وطاقة قد نشأ هكذا وحده من العدم ، فهو لا يقل عن سابقه سخفا وهماقة ، ولا يستحق هو أيضا أن يكون موضعا للنظر أو المناقشة.

والرأى الثالث الذى يذهب على أن هذا الكون أزلى ليس لنشأته بداية إنما يشترك مع الرأى الذى ينادى بوجود خالق لهذا الكون ،وذلك في عنصر واحد هو الأزلية.

إذا فنحن إما أن ننسب صدفة الأزلية إلى عالم ميت وإما أن ننسبها إلى إله حى يخلق. وليس هناك صعوبة فكرية فى الأخد بأحد هذين الإحتمالين أكثر مما هو فى الأخر، ولكن قوانين الديناميكا الحرارية " إنتقال الحرارة من الجسم الأعلى حرارة إلى الجسم الأقل حرارة " تدل على أن مكونات هذا الكون تفقد حراراتها تدريجيا وأنهاسائرة حتما الى يوم تصير فيه جميع الأجسام تحت درجة من الحرارة بالغة الإنخفاض هى الصفر المطلق ،ويومئذ تنعدم الطاقة ، وتستحيل الحياه. ولا مناص من حدوث هذه الحالة من إنعدام الطاقات عندما تصل درجة حرارة الأجسام إلى الصفر المطلق بمضى الوقت.

أما الشمس المستعرة والنجوم المتوهجة والأرض الغنية بأنواع الحياه ، فإنها دليل واضح على أن أصل الكون أو أساسه يرتبط بزمان بدأ من لحظة معينة ، فهو إذا حدث من الأحداث

ومعنى ذلك أنه لا بد لأصل الكون من خالق أزلى ليس له بداية ، عليم محيط بكل شيء، قوى ليس لقدرته حدود ولابد أن يكون هذا الكون من صنع يديه."

ويقول الدكتور روبرت موريس ، عالم الطبيعة : " لابد لنا أن نسلم بما يسلم به الكثيرون من أن قدرتنا على الملاحظة لا تستطيع أن تمتد لغير جزء ضئيل نسبيا من الحقيقة الكلية. فالاله اللدى نسلم بوجوده لا ينتمى إلى عالم الماديات، ولابد أن يكون ذلك الإله روحانيا ، أو هو يوجد في عالم من الحقيقة غير ذلك العالم الفيزيقي على أية حال"

ويقول الدكتور جون كليفلاند:-

" إذا فكرت تفكيرا عميقا فإن العلوم سوف تضطرك إلى الإعتقاد فى وجود الله" وقال الفيلسوف الإنجليزى فرانس بيكون منذ أكثر من ثلاثة قرون " إن قليلا من الفلسفة يقرب الإنسان من الإلحاد، أما التعمق فيها فيرده إلى الدين"

ويقول الإمام الكبير ،إمام الشريعة ، تاج الدين بن عطاء الله السكندرى:

إلهى كيف يستدل عليك بما هو في وجوده مفتقر إليك؟

أيكون لغيرك من الظهور ما ليس لك حتى يكون هو المظهر لك؟

متى غبت حتى نحتاج إلى دليل بدل عليك؟

الروح:

يقول الرحمن الرحيم سبحانه وتعالى:

" يسالونك عن الروح قل الروح من أمر ربى ، وما أوتيتم من العلم إلا قليلا" (الإسراء: ٥٥)

إننا نقول للعلمانيين والملحدين والماديين إذا رأيتم الروح التي تؤمنون بوجودها في جسم الإنسان وتم وصفها وصفا دقيقا كما يصف العلم الجسم المادى، وتم التحكم فيها بحيث أنها لا تخرج من الإنسان ، إن تم هذا كله ، فانتم على حق. وأما إذا لم يتم فأنتم على باطل.

### أول الخلق جميعا: الماء

روى أبو حاتم البستى فى المسند الصحيح له من حديث أبى هريرة قال :قلت يا رسول الله ، إذا رأيتك طابت نفسى ، وقرت عينى ، أنبئنى عن كل شىء ، قال :

" كل شيء خلق من ماء "

وفي تفسير بن كثير نفس الحديث للإمام أحمد

إذا كان كل شيء قد خلق من الماء، فمعنى ذلك أن أول شيء خلقه الله سبحانه وتعالى هو الماء.

(١) يقول الرحمن الرحيم سبحانه وتعالى:

[ هو الذى خلق السموات والأرض في ستة أيام وكان عرشه على الماء]

إن الله سبحانه وتعالى لم يكن - في الأزل - غيره، وأنه سبحانه وتعالى خلق الماء سابقا ، ثم خلق العرش على الماء، ثم خلق السموات والأرض في ستة أيام.

وفي هذه الأية الكريمة يقول فضيلة الإمام عبد الحليم محمود:

" إن الله سبحانه وتعالى خلق الماءسابقا، ثم خلق العرش على الماء"

(٢) وفي صحيحي البخاري ومسلم، قال رسول الله صلى الله عليه وسلم:

" أقبلوا البشرى يا بنى تميم " قالوا قد بشرتنا فأعطنا، قال : " أقبلوا البشرى يا أهل البمن " قالوا قد قبلنا فأخبرنا عن أول هذا الأمر كيف كان ؟، قال :

"كان الله قبل كل شيء، وكان عرشه على الماء، وكتب في اللوح المحفوظ ذكر كل شيء"

وهذا يعنى أن كل شيء في السموات والأرض ومن فيهما من إنس وجان وملائكة وكل شيء عنهم في اللوح المحفوظ ، كان بعد خلق الماء.

# خلقت الشمس والنجوم من الماء

تعتبر الشمس نجما متوسطا بالنسبة لمعظم النجوم ،إلا أنها صغيرة جدا إذا ما قورنت ببعض النجوم العمالقة، مثل النجم ميرا في كوكبه الحوت الذي يبلغ قدر حجم الشمس ٢٤ مليون مرة.

ولقد أثبتت القياسات أن قطرالشمس يبلغ نحو مليون وأربعمائة ألف كيلومتر ثما يدل على أن حجم الشمس يعادل نحو ٣و١ مليون مرة قدر حجم الأرض، والشمس هي أقرب نجم إلى الأرض، حيث أن المسافة بين الشمس والأرض تبلغ نحو ١٥٠ مليون كيلومتر. الشمس مثل باقي النجوم الثوابت، عبارة عن كرة غازية، تتماسك مادتها بفعل قبضة الجاذبية. وعند مركز الشمس تبلغ درجة الحرارة حوالي من ١٥٠: ٢٠ مليون درجة مطلقة، ودرجة الحرارة على سطح الشمس حوالي ستة آلاف درجة مطلقة.

ونسبة الهيدروجين تمثل حوالى ٧١٪ من كتلة الشمس، وباقى النسبة معظمها من غاز الهليوم، أما بقية العناصر فإنها تمثل نسبة ضئيلة جدا فى تركيب الشمس.وفى كل ثانية يتم تحول ٥ مليون طن تقريبا من غاز الهيدروجين بالشمس إلى غاز الهليوم.

وغاز الهيدروجين يمثل النسبة العظمى من تركيب معظم النجوم ويتحول هذا الغاز إلى غاز الهليوم داخل النجم.

ولكن عند فصل عنصرى الماء عن بعضهما ، فإننا نحصل على غازى الهيدروجين والأكسوجين.

وهكذا نرى أن الشيء المشترك بين النجوم والشمس والماء هو غاز الهيدروجين، والماء خلق قبل الشمس والنجوم.

وهذا يعنى أن الشمس والنجوم خلقت من غاز الهيدروجين الموجود بالماء. ولكن رسول الله صلى الله عليه وسلم قد أخبرنا منذ أكثر من ١٤٠٠ عام، أن كل شيء خلق من ماء.

### خلقت الأرض والكواكب من الماء

يفترض علماء الفلك أن مصدر الأرض نابع من إنفجار نجم عملاق، حدث أن إقترب في حركته من الشمس بحوالى ساعة ضوئية، وكون مع الشمس مجموعة مزدوجة كما هو مألوف في التشكيلات النجمية ، وفي ضوء ضخامة هذا النجم فإن التفاعلات به كانت عالية جدا ، لدرجة جعلته أسرع في إستنفاذ ما به من أيدروجين.

والأيدروجين أحد عنصرى الماء، معنى ذلك أن هذا النجم خلق من الماء كما قال رسول الله صلى الله عليه وسلم:

" كل شيء خلق من ماء "

ثم تحول هذا الايدروجين الى الهليوم نتيجة الحرارة المرتفعة، ثم تحول الهليوم إلى الكربون، وأخيرا إلى المعادن والعناصر المكونة للأرض والكواكب.

ثم بدأ هذا النجم في التحطم والإنهيار إلى كتل ملتهبة، تناثرت وتباعدت إلى أن إستقرت في مداراتها حول الشمس،ومنها الأرض.وهكذا إنبثقت الأرض.

وخلال قرون عديدة إنخفضت درجة حرارتها، وتحولت إلى أجسام صلبة، مع هروب العناصر الغازية كالهيدروجين والأكسوجين والنيتروجين وغيرها.

وباتحاد الهيدروجين والأكسوجين تكون بخار الماء، الذى إختلط بالغازات والأبخرة

الأخرى حول الأرض، فحجب عنها ضوء الشمس ورفع من معدل التبريد.

ثم بردت الأرض وتساقطت الأمطار وملأت فجواتها بالمياه مكونة المحيطات والبحار والأنهار.

معنى ذلك أن الأرض والكواكب هي أصلا من عنصر الهيدروجين والهيدروجين أحد عنصرى الماء.

معنى ذلك أن كُل شيء خلق من ماء كما قال رسول الله صلى الله عليه وسلم.

يقول الدكتور موريس بوكاى:-

" إن المعنى الروحانى الأولى لأصل الإنسان هذا بدءا بالتراب، لا ينفى المبدأ الملكور فى القرآن الكريم، لما نسميه نحن اليوم العناصر المكونة لجسم الإنسان من وجهة النظر الكيميائية، هذه العناصر الموجودة على الأرض.

ومن أجل إدراك هذا المبدأ - المعترف به علميا في أيامنا هذه على أنه صحيح - من قبل الناس في العصور الغابرة، كان على القرآن إستخدام هذه التعابير التي تتناسب ودرجة المعرفة. إذ الإنسان قد كون من المواد الموجودة في الأرض. وينبثق هذا المبدأ بجلاء تام من عدة آيات حيث أن المواد المكونة قد جرى التعبير عنها بأسماء مختلفة ".

يقول الرحمن الرحيم سبحانه وتعالى :[ هو أنشأكم من الأرض ] ، ( هود : 71 )
[ فَإِنَّا خُلْقَنْاكُم مِنْ تَراب ] ، ( الحج : ٥ )
والنّزاب هنا هو من تراب الأرض ، والأرض قد خلقت من الماء.
وهذا يعنى أن الإنسان قد خلق من الماء

وقول الرحمن الرحيم سبحانه وتعالى:

ويتضح من هذه الآيات أن الإنسان قد خلق أولا من التراب الذي هو في الأصل من الماء، ثم من الطين. '

نعم يا رسول الله:

" كل شيء خلق من ماء "

## نظرية داروين والتطور ورأى العلماء

إن القول بأن إنساننا الحالى الذى أتى من أب واحد، وأم واحدة كان منحدرا من قرد خطأ لا شك ولا ريب فيه. ويقول الدكتور موريس بوكاى فى كتابه " أصل الإنسان " : - لكى يتمكن داروين من إنشاء مذهبه، أبرز كثيرا من الوقائع البليغة، من حيث الظاهر، لكنه للأسف إعتقد أنه يامكانه أن يفسر كل شىء عن طريق فرضه الأولى لخاصية الأصطفاء الطبيعىذات التأثير الهائل.

والأسباب الآتية تفسر لماذا ظل عمل دارون ذا قيمة:

١ - علينا أن نعرف بالبراعة الأكيدة لداروين في تقديم البراهين

٢ – الإرتياح الظاهر لدى عدد معين من العلماء الذين إستغلوا سريعا فرضيته بهدف تقليل قيمة ما كانت تعلمه التوراه عن أصل الإنسان وثباتية الأنواع. وبقى داروين معبودا فى ترسانة الوثنية ومستعدا دوما لدعم كل من يعمل على ترويج نظريته.

إن الوجه العلمى لنظرية داروين يبدو منتقدا وهشا على الرغم من جملة معطيات وافية علمية لا يستهان بها، وإن كانت مفيدة على صعيد الأنواع، فليس لها مداها الهام فيما يتعلق بالتطور نفسه، وهذا شيء أخر.

ولقد إعرض كثير من العلماء على نظرية داروين بادلة علمية :

١ - يقول داروين أن كل كائن حى يتغير على مر السنين، ويرد عليه الدكتور ب.ب غراسيه بأنه لماذا الا تتغير ذبابة الحل رغم مرور ملايين السنين عليها؟.

٢ - إعترف دازوين بقصور مذهبه حيث قال:

إن النقص الأهم في كتابي باعتقادى كان في عدم تفسير كيف يحصل بأن كل الأشكال لا تتطور بالضرورة ، وبوسع الأجسام البسيطة الإستمرار بالوجود.

ځ – أسماك الكالكتا التي لها وجود منذ ملايين السنين، لم تتغير حتى الأن ولم تتطور حسب نظرية داروين ، وقد ظهرت هذه السمكة منذ حوالى ۲۰۰ مليون سنة وبقيت كماهى حتى الأن .

ويقول الدكتور موريس بوكاى:

" إن مبادىء محددة ومقبولة اليوم يمكن أن يعاد النظر بها في المستقبل "

### (١٤) خلقت الملائكة من نور هو في الأصل من الماء

عن عائشة رضى الله عنها، قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "خلقت الملائكة من نور "

ما هو التور:

يقول الرحمن الرحيم سبحانه وتعالى:

[ ألم تر كيف خلق الله سبع سموات طباقا (١٥) وجعل القمر فيهن نورا وجعل الشمس سراجا ] (نوح: ١٦)

[ هو الذي جعل الشمس ضياء والقمر نورا ]

ومن ذلك نرى أن النور هو ضوء غير مباشر أى أنه ليس من المصدر المشع للضوء ولكنه ناتج عن المصدر المشع للضوء وهو الشمس.

والمصباح الكهربائى ، عندما تمر به الكهرباء فإنه يسخن وترتفع درجة حرارته ثم يحمر ثم يبيض ويصدر ضوءا مباشرا، فإذا كنت فى حجرة مجاورة لا ينفذ إليها ضوء المصباح فإنك تستطيع رؤية الأشياء بسهولة بسبب النورالذى إنعكس من الحجرة التى بها المصباح إلى الحجرة التى تجلس بها.

وعندما تذهب الى المستشفى لإجراء أشعة فإن هناك نورا يخرج من الجهاز ويصور الأجزاء فى جسم الإنسان ولكن لا يمكن أن نرى هذا النور بالعين المجردة، وذلك بسبب طوله الموجى. وإذا بحثنا عن النور ، فإننا نجد أنواعا كثيرة لا يمكن حصرها، منها المعلوم لدى العلماء ومنها غير المعلوم الذي لم يكتشف بعد.

إن أى جسم يصدر أشعة أو ضوءا هو في الأصل من الماء، كما سبق أن أشرنا في خلق الشمس والأرض والكواكب:

- الشمس والنجوم في الأصل خلقت من الماء
- الأرض وترابها وكل شيء فيها خلق من الماء

- الكون كله خلق من الماء ، لأن الكون كله في الأصل هو غاز الهيدروجين الموجود بالماء. فإذا خرج هذا النور من أي جسم، فإن هذا الجسم لابد وأن يكون من الماء.

وإذا تحلل الماء إلى عنصريه الهيدروجين والأكسوجين، والهيدروجين مادة مشتعلة والأكسوجين عامل مساعد على الإشتعال، فإن هذا الماء الذى نراه يوميا يصبح نارا شديدة تستطيع أن تصهر الحديد في ثوان معدودة، وبالطبع هناك نور غير مباشر ينتج من هذه النار.

وهكذا نجد أنواع كثيرة جدا من النور، ولكن كل هذه الأنواع لابد وأن تكون من الماء صدق رسول الله صلى الله عليه وسلم حينما قال:

" خلقت الملائكة من نور "

وصدق رسول الله صلى الله عليه وسلم حينما قال:

" كل شيء خلق من ماء "

### (١٦) خلق الجن من نار هي في الأصل من الماء

الجن مخلوق من مخلوقات الله تعالى يفترق عن الإنسان والملاك، ولكن بينهم وبين بنى أدم قسطا مشتركا في الصفات، مثل صفة العقل والتميز، وصفة الحرية والقدرة على الإختيار بين الحق والباطل، والصواب والخطأ.

والأن هل خلق الجن من نار هي في الأصل من الماء؟

يقول الرحمن الرحيم سبحانه وتعالى: - [ أو لم ير الذين كفروا أن السموات والأرض كانتا رتقا ففتقناهما وجعلنا من الماء كل شيء حي ] (الأنبياء: ٣٠) [ وأنه كان رجال من الإنس يعوذون برجال من الجن ، فزادوهم رهقا ] ( الجن: ٢)

[قل أوحى إلى أنه إستمع نفر من الجن]، (الأعراف: ٢٧)

[ إنه يراكم هو وقبيله من حيث لا ترونهم ] ( الأعراف : ٢٧)

\_ قال عفریت من الجن أنا أتیك به قبل أن تقوم من مقامك وإنى علیه لقوى أمین ] ، (النمل: ٣٩)

وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم:

" أعوذ يعزتك الذى لا إله إلا أنت ، الذى لا يموت ، والجن والانس يموتون" رواه البخارى

ومن هذه الآيات القرآنية والحديث النبوى الشريف نرى أن الجن أحياء فهم يسمعون ويرون ويموتون.

وطالما أن الجن أحياء ، فهذا يعنى أن الله سبحانه وتعالى قد جعلهم من الماء كما أخبرنا سبحانه وتعالى في سورة الأنبياء، أية ٣٠ .

ويقول الرحمن الرحيم سبحانه وتعالى:

[ والجان خلقناه من قبل من نار السموم ] ، (الحجر: ٢٧)

[ وخلق الجان من مارج من نار ] ، ( الرحن: ١٥)

هذه الأيات تدل صراحة على أن الله سبحانه وتعالى قد خلق الجن من النار.

إن القرآن الكريم لا يوجد به تعارض على الإطلاق وهناك آيات قرآنية تدل على أن الماء والنار صورتان لشيء واحد، أو وجهان لعملة واحدة.

أى أن الماء يمكن أن يكون نارا شديدة الإشتعال، وهناك بعض الأدلة على ذلك :-

الدليل الأول: من القرآن

يقول الرحمن الرحيم سبحانه وتعالى:

[ وإذا البحار سجرت ] ، (التكوير:٦)

قال ترجمان القرآن إبن عباس ، في تفسير القرطبي ، سجرت أي أوقدت نارا.

ومن الناحية العلمية فإن الماء عندما يتحلل إلى عنصرية الهيدروجين والأكسوجين، فإن النار التي تخرج من الماء تكون قوية وشديدة بدرجة لا يمكن للعقل أن يتصورها.

من أين لابن عباس بهذا العلم وقد قام بتفسير هذه الآية منذ حوالى ١٤٠٠ عام ، وهل كان يعلم أن الماء يمكن أن يتحلل إلى عنصريه الهيدروجين والأكسوجين .

وإذا كان إبن عباس بهذا العلم عن العناصر والكيمياء، فما هو علم رسول اله صلى الله عليه وسلم حينما قال:

" كل شيء خلق من ماء "

وإذا كان الرسول بهذا العلم ، فأين نحن من علم الله سبحانه وتعالى ، وهذا يعنى أن القرآن الكريم من عند الله سبحانه وتعالى فلا يمكن لأى إنسان أن يقول أن الماء الذى يستعمل الإخماد النار ، يمكن أن يكون نارا شديدة كما سنذكر فيما بعد.

الدليل الثاني: " من القرآن "

يقول الرحمن الرحيم سبحانه وتعالى :- [ والبحر المسجور] (الطور: ٦) وفي تفسير القرطبي وإبن كثير ،أى البحر الموقد نارا، وإبن عباس يقول: " المسجور الذي ذهب ماؤه"

وتفسير المنتخب يقول " أي البحر الملوء"

ومن هذا يتضح أن هناك ثلاثة أراء في الأية الكريمة :-

الأول : أي البحر الموقد نارا "القرطبي وإبن كثير "

الثاني : أي البحر الذي ذهب ماؤه " إبن عباس "

الثالث: البحر المملوء " المنتخب "

إن الرأى الأول والثاني صحيحان ، للأسباب الآتية :

١ - سجر - الماء - يعنى فجره ، والتفجير في رأى فضيلة الشيخ محمد متولى الشعراوى هو تفجير ذره ، ونيران ودمار، في كتابه "معجزة القرآن"

ومن هنا نجد أن الرأى الأول صحيح.

Y — أما الرأى الثانى وهو رأى ترجمان القرآن إبن عباس ، فإننى أرى أنه رأى صحيح تماما وربما يعطى معنى أعمق وأفضل من الرأى الأول ، وسوف نوضح ذلك :

إن الماء عندما يتحلل إلى عنصريه الهيدروجين والأكسوجين ، فإن الماء يصبح نارا شديدة جدا، لأن الهيدروجين هو المادة المشتعلة والأكسوجين هو العامل المساعد على الإشتعال وهكذا يصبح الرأى الأول صحيحا.

ولكن ماذا بعد هذا الإشتعال ؟ إن الماء يتحول إلى طاقة ولا يبقى منه شيئا على الإطلاق بعد الإشتعال.

من أين لإبن عباس بهذا العلم في الطاقة ، وأن المادة تتحول إلى طاقة.

إن هذا دعاء الرسول صلى الله عليه وسلم لإبن عباس حينما قال " اللهم فقهه في الدين وعلمه التأويل"

الدليل الثالث: " من القرآن ":-

يقول الرحمن الرحيم سبحانه وتعالى:

[ وإذا البحار فجرت ] ، ( الإنفطار : ٣)

وهناك أربعة آراء:-

الأول: فجرت فصارت نارا "الشعراوى"

الثاني : صارت بحرا واحدا "القرطبي "

الثالث : فتح ا لله بعضها على بعض بزوال الحواجز

الرابع : فجر الله بعضهم في بعض " إبن عباس في تفسير بن كثير "

يقول فضيلة الشيخ الشعراوى في كتابه " معجزة القرآن " :-

" ما معنى التفجير ، إذا أردنا أن نصل إلى المعنى الذى يمكن أن يدخل إلى أذهاننا بسهولة ويسر، فلنتذكر تفجير ذرة ، وما يحدث من طاقة هائلة ، من الديران والدمار ، فإذا طبقنا نفس المعنى على البحار ، نجد أن المعنى قد إقترب منا في قوله تعالى :-

" وإذا البحار فجرت " أي إمتلأت نارا "

أما الرأى الثانى والثالث ، فهما تقريبا رأيا واحدا ، معناه أن جميع البحار صارت بحرا واحدا، وزالت الحواجز بينها .

والبحار في القرآن الكريم تعنى المياه العذبة والمياه المالحة ، والحواحز بينهما تعنى الجاذبية الأرضية، حيث أن مستوى مياه الأنهار أعلى من مستوى مياه البحار ، ولذلك فإنه لا يمكن لمياه البحار أن تطغى وتدخل في مجارى الأنهار ،وهذا هو معنى الحواجز .

ومن هنا نرى أن تفسير هذه الآية يكون صحيحا إذا قيل أن جميع البحار والمحيطات والمياه المالحة والمياه العذبة سوف يتم تفجير بعضها في بعض – كما يقول إبن عباس – وتصبح المياه المالحة مع المياه العذبة ماءا واحدا متجانسا تتأجج منه النار ، لأن المياه العذبة تتحلل إلى الهيدروجين والأكسوجين الميدروجين والأكسوجين أيضا بالإضافة إلى الملح وتصبح نارا أيضا.

وفي هذه الحالة تكون الآراء الأربعة صحيحة تماما.

الدليل الرابع: - " من العلم الحديث ":-

إن حوالى ٢٥ ٪ من الهواء الجوى أكسوجين .والأكسوجين لازم للحياه، وبدون الأكسوجين لا يعكن للإنسان أن يعيش على سطح الأرض.

وعندما تحدث بعض الأزمات القلبية أو الصدرية لإنسان فإن الأطباء يسارعون في إمداده بالبوبة أكسوجين ويكون التنفس من الأكسوجين فقط، حتى يساعد المريض على إجتياز الأزمة.

إذن ، لماذا خلق الله كمية الأكسوجين بهذا الحجم الصغير في الهواء الجوى؟ لماذا لا يكون الهواء الجوى كله أكسوجين حتى يكون بنى البشر في راحة أكثر؟ والإجابة على هذا السؤال تتلخص في أنه إذا شب حريق في الأرض فإن الأرض كلها ومن عليها لن تحترق فقط، ولكنها سوف تنصهر كلها بما فيها من معادن وصخور وتتحول إلى كتلة من اللهب لا يمكن أن تخمد، وسوف يكون جسم الإنسان أقل المواد وأضعفها وقودا فلاه النارا

هذا كله بسبب وجود الأكسوجين صافيا مع المادة المشتعلة.

#### ويمكن إجراء تجربة بسيطة لإثبات ذلك:

إذا أحضرت أنبوبة أكسوجين إلى بيتك وسلطت الأكسوجين الخارج منها على موقد غاز طبيعى أو كيروسين "جاز" ، فإنك سوف تجد أن اللهب سوف يصهر الحديد أو النحاس في زمن قليل جدا ربما لا يزيد عن عدة ثوان.

هذابسبب أن النار إشتعلت في جو من الأكسوجين الصافي.

ونفس الشيء يحدث إذا ذهبت لإصلاح ماسورة العادم في مؤخرة السيارة "الشكمان" إن الإصلاح لا يمكن أن يتم الاعند إنصهار سلك النحاس الذي يسد الثقب ، ولا يمكن أن يتم ذلك إلا في وجود أنبوبة أكسوجين صافى.

والماء يحتوى على الأكسوجين صافيا مع المادة المشتعلة الهيدرو عين بيه في المنطب عنصر الهيدروجين " المادة المشتعلة " عن عنصر الأكسوجين يصبح الماء مادة قوية الإشتعال تستطيع أن تصهر الحديد في ثوان معدودة.

ونرى مما تقدم أن الله سبحانه وتعالى قد جعل من الماء كل شيء حي ، والجان شيء حي خلقه الله سبحاته وتعالى من النار التي هي في الأصل من الماء.وهذا يؤكدالأية الكريمة:

[وجعلنا من الماء كل شيء حي] ، (الأنبياء: ٣٠)

وهكذا يكون القرآن قد فسر بالقرآن كما يقول الإمام الكبير بن كثير.

وقد يقول قائل ، أنه ربما خلق الجن من نار غير النار التي تخرج من الماء. ولكن إبن عباس يقول " أن ا لله سبحانه وتعالى خلق الجان من أحسن النار" فما هو أحسن النار؟

إن أحسن الأشياء هو الشيء الذي يكون من الأصل مباشرة، وأصل الأشياء كلها هو الماء. وهذا ربما يعني أن أحسن النار هي التي تخرج من الماء.

وهكذا نعود مرة أخرى إلى حديث رسول الله صلى الله عليه وسلم،

" كل شيء خلق من ماء "

نعم یا رسول الله کل شیء خلق من ماء

وفى النهاية يجب أن نعلم أن الهيدروجين هو أحسن المواد المشتعلة حيث أته لا ينتج عنه تلوث للبيئة كما يقول العلماء.

#### (٢٢) الملائكة والجن والإنس أصلا من الماء

يقول الرحمن الرحيم سبحانه وتعالى :-

[ والله خلق كل دابة من ماء ] ، (النور: ٥٤)

[ ومن آیاته خلق السموات والأرض وما بث فیهما من دابة و هو علی جمعهم إذا یشاء قدیر] ، (الشوری : ۲۹)

قال إبن كثير أن " من دابة " تشمل الملائكة والجن والإنس

وقال مجاهد في تفسير القرطبي ، يدخل في هذا الملائكة والناس.

وهذا يعنى أن الملائكة والجن والإنس قد خلقوا من الماء .

وهذا لايتعارض على الإطلاق مع أن الجن قد خلق من النار، وأن الملائكة قد خلقت من نور. لأن الأصل هو الماء، ويمكن للماء أن يتحول إلى نار، ويمكن للماء أن يتحول إلى تراب، ويمكن للماء أن يتحول إلى نور

مما سبق نجد أنه لا يوجد تعارض على الإطلاق، سواء في القرآن، أو في حديث المصطفى صلى الله عليه وسلم، فقد خلق الجن من نار هي في الأصل من الماء، وخلق الإنسان من تراب هو في الأصل من الماء، وخلقت الملائكة من نور هو في الأصل من الماء، وهذا ما يقوله رسولنا صلى الله عليه وسلم: -

" كل شيء خلق من ماء "

### خلقت نار الأخرة من الماء

يقول الرحمن الرحيم سبحانه وتعالى:

[ ... فاتقوا النار التي وقودها الناس والحجارة أعدت للكافرين ] ، ( البقرة : ٢٤ ) من الأية الكريمة تعنى أن مادة الوقود في نار الأخرة هي الناس والحجارة ، فكيف تكون الحجارة وقودا ؟

فيما يلي بعض أنواع الوقود في الحياة الدنيا على الأرض:

منتجات البترول من بنزين وكيروسين وسولار تعتبر من أهم أنواع الوقود ، ولكنها بكميات ضئيلة جدا ، ولا يمكن مقارنتها بالطاقة التي نحصل عليها من الشمس .

٢ - الطاقة الحرارية التي تصلنامن الشمس تعتبر المصدر الأساسي والذي نعتمد عليه
 كوقود أو طاقة لكل من الانسان والحيوان والنبات .

٣ - الوقود الذرى أو الطاقة الذرية او بالأصح الطاقة النووية لأنها تنتج من النواة وتعتبر من أنواع الوقود التي تتميز بكتلة أو كمية وقود قليلة جدا ، ينتج عنها طاقة هائلة ، حسب النظرية النسبية عام ١٩٠٥ .

عنها والزيوت سواء في جسم الإنسان او منفصلة ، يمكن لها أن تشتعل وينتج عنها طاقة .

والأن سوف نستعرض آراء العلماء في هذه الآية الكريمة :-

١ - قال القرطبي في كتابه " التذكرة في أحوال الموتى وأمور الأخرة " أن المراد بالحجارة هي حجارة الكبريت او الأصنام .

٢ - قال بن كثير في تفسيره : أن المراد بالحجارة هي الأصنام أو حجارة الكبريت .

٣- قال المنتخب في تفسيره: أن المراد بالحجارة هي الأصنام.

٤ - قال الشعراوى في تفسيره: أن المراد بالحجارة هي الأصنام.

مما سبق نرى أن أراء العلماء تتلخص في نقطتين :-

الأولى: أن يكون المراد بالحجارة هي حجارة الكبريت ، ولكن حجر الكبريت هو نوع واحد فقط من أنواع الحجارة ، والآية الكريمة قد ذكرت الحجارة غير معرفة بنوع معين ، ومعنى الحجارة في القاموس الوسيط الصادر عن مجمع اللغة العربية سنة ١٩٨٥ أن الحجارة تعنى الصخور أو كسارة الصخور ، والمعادن الثمينة ، والحجر الجيرى وهذا يعنى أن كلمة الحجارة هي جميع العناصر الموجودة على سطح الأرض وليس حجارة الكبريت فقط .

الثانية : - أن المراد بالحجارة هي الأصنام ، والأصنام تحتوى على جميع عناصر الأرض ، وبدلك فإنها تعتبر حجارة ، ولكنها لا تشتعل ولا ينتج عنها وقود كما قال الرحمن الرحمن الرحيم سبحانه وتعالى . لأنه اذا تم وضع الحجارة أو الأصنام على النار ، فإنه لا ينتج عنها طاقة ولا تعتبر وقود .

إن الله سبحانه وتعالى حينما قال " وقودها الناس والحجارة " فإن هذا يعنى أن الحجارة وقود فعلا ، لأن هذا الكلام من عند الله ، إن المتكلم هو الله ، إذن فلابد أن تكون الحجارة وقودا

#### ما هي الحجارة

يقول القاموس الوسيط الصادر عن مجمع اللغة العربية سنة ١٩٨٥ ، أن الحجارة تعنى الصخور أو كسارة الصخور ، أو المعادن الثمينة والحجر الجيرى .

وهذا يعنى ان الحجارة هي جميع مكونات الأرض من العناصر الموجودة في الجدول الدوري . لعلم الكيمياء.

ويقول المعجم الجيولوجي الصادر عن مجمع اللغة العربية بالقاهرة سنة ١٩٨٢ صـ٣٢٦، أن الصخر في اللغة هو الحجر العظيم الصلب .

ويقول الدكتور محمد فتحى عوض الله أستاذ الجيولوجيا:

" عند الحديث عن الصخور ، ترد الى الذهن عدة أمور منها :-

- العنصر: واحد من مائة عنصر أساسها الهيدروجين

- المعدن : قد يكون من عنصر واحد ، وقد يكون مركبا كيميائيا

- الصخر: يمكن ان يكون من معدن واحد أو من العديد من المعادن

وتطلق كلمة الصخر في علم الجيولوجيا على جميع الصور المختلفة للمادة او المواد الأرضية من حجارة أو رمال أو أتربة او غبار ، والتعريف العلمي الدقيق لكلمة الصخر هو :[ مادة أرضية طبيعية تتكون في الغالب من تجمع معدني متحجر ، يتألف من معدنين أو أكثر ويندر ان تكون من معدن مشوب بمعادن أخرى | "

ومما سبق نرى ان معنى كلمة الحجارة هي جميع العناصر الموجودة على سطح الأرض . إذ أن الحجارة تتكون منها ،وهذه العناصر هي : الهيدروجين ، والهليوم والكربون والأكسجين والحديد والنحاس والفضة والذهب و.....إلخ من العناصر . وجميع هذه العناصر قد تكونت في الماضي السحيق من غاز الهيدروجين.

وهكذا نرى أن الماء الذى يحتوى على الهيدروجين هو أساس هذه الحجاره جميعا. نعم يا رسول الله :

" كل شيء خلق من ماء "

### كيف تكون الحجارة وقود للنار

إن علم الطاقة النووية والنفاعل النووى وعلم الفلك وخصوصا علم الشمس والنجوم ، هي العلوم التي يمكن لها الإجابة عن هذا السؤال .

يقول الدكتور محمد أحمد الشهاوى ، رئيس قسم الفلك والأرصاد الجوية بعلوم القاهرة سابقا: -

" تتكون الشمس مثل معظم النجوم من كرة مركزية ، تحدث فيها التفاعلات الحرارية ، حيث يتحول الهيدروجين الى هليوم ، فيتحول الفارق بين الكتلتين الى طاقة حرارية جبارة تجعل درجة الحرارة نحو خسة عشر مليونا من الدرجات المطلقة في هذا الجزء من قلب الشمس ، وتتكون معظم النجوم بوجه عام من الهيدروجين ، والسليكون ، والصوديوم ، والماغنسيوم ، والألمونيوم ، والكربون ، والكربون ، والكالسيوم ، والحديد ، والزنك وغيرها من العناصر "

ويقول الدكتور محمد جمال الدين الفندى أستاذ الطبيعة الجوية بعلوم القاهرة:
" الطاقة النووية تعنى تفاعلات بين نوى اللرات فتتحد نويات خفيفة معا مكونة نواة أكثر ثقلا ، وتعرف هذه العملية بالإندماج النووى ، وكتلة النواة الناتجة أقل بعض الشيء من مجموع كتلتى النواتين الأصليتين ( فارق الكتلة ) ويظهر الفرق في الكتلة على هيئة طاقة."

مما سبق نرى أن الشمس والنجوم بها درجات حرارة عالية جدا ، وتحتوى على جميع العناصر تقريبا الموجودة على سطح الأرض " الحجارة " ، وها يعنى أيضا أن الحجارة تعتبر وقود ، لأن الفرق بين الكتلتين عندما تتحول إحداهما الى الأخرى يكون طاقة نووية هائلة ، وهذه الطاقة يمكن معرفة قيمتها من معادلة الطاقة للنظرية النسبية عام ٥ ، ١٩ :

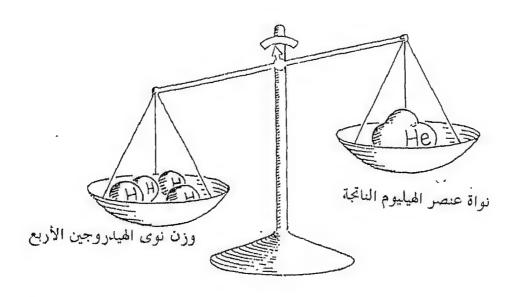
الطاقة = ( الفرق بين الكتلتين قبل وبعد التحول ) × ( مربع سرعة الضوء )

أى أنه عندما تتحول أربع نويات من عنصر الهيدروجين الى نواة واحدة من عنصر الهليوم ، فإن وزن نوى الهيدروجين الأربع يكون أكبر من نواة عنصر الهيليوم الناتجة ، وهذا الفرق فى الكتلة يتحول الى طاقة نووية هائلة .

ونفس الشيء عندما يتحول الكربون الى الأكسجين ، ونفس الشيء عندما يتحول عنصر الى عنصر أخر .

وهكذا نجد أن هذه الطاقة النووية الهائلة تنتج من تحول العناصر بعضها الى بعض والحجارة ما هي إلا عبارة عن مجموعة عناصر ، وهذا يعنى أنه اذا تم وضع أى حجر عند درجات حرارة عالية – من ١٥ مليون درجة الى مائة مليون درجة مطلقة – فان بعض عناصر هذه الحجارة تتحول الى عناصر أخرى وينتج طاقة نووية هائلة .

وهذا يعنى أن الحجارة فعلا وقود ، ولكنها وقود نووى هائل يتناسب مع ظلم الانسان للإنسان ، ويتناسب مع ظلم الإنسان لنفسه عندما يكفر با لله سبحانه وتعالى .



شكل (١) وزن نوى الهيدروجين الأربع يكون أكبر من نواة عنصر الهيليوم الناتجة

### درجات الحرارة في نار الآخرة

إن الحجارة " أى العناصر " يمكن أن تكون وقودا نوويا هائلا ، عندما تصل درجات الحرارة فى قلب الشمس والنجوم من ٥٠ مليون درجة مطلقة الى مائة مليون درجة مطلقة . إن الحجارة هى وقود النار كما قال الحق سبحانه وتعالى . وأيضا الحجارة هى وقود للنجوم والشمس .

يقول الدكتور: فايجرت والدكتور هـ. تسمرمان:

" لكى تنتج كميات كبيرة من الطاقة تغطى إشعاع النجوم لابد أن تسود درجات حرارة عالية فى النجم تصل الى بضع ملايين من الدرجات ، والتفاعل يعتمد على درجة الحرارة العالية ، ويتم بناء عنصر الهليوم من الهيدروجين ، ويتم بناء الكربون من الهليوم فى داخل النجم ، ومن نواة الكربون وبالاتحاد مع نويات اخرى من الهليوم يمكن ان تنتج بالتتابع نويات كل من الأكسوجين والنيون ....وهكذا من العناصر المعروفة على سطح الأرض الحجارة ] " .

#### درجة حرارة جهنم:-

إن جهنم هي أخف الدرجات في النار ، ولقد علمنا أن الحجارة ( وهي العناصر ) هي وقود النار كما أن الحجارةهي وقود الشمس والنجوم ، لذلك فإن أقل درجة حرارة تنتج عن الحجارة ، عندما تكون وقود ، تكون حوالي ستة آلاف درجة مطلقة ، وهي تقريبا أربع مرات درجة انصهار الحديد.

ومن هذا نجد أن أخف درجات النار وهي جهنم تكون حوالي ستة آلاف درجة مطلقة .

درحة حرارة الدرك الأسفل من النار: -

إن الدرك الأسفل من النار هو أعلى درجات النار من حيث درجات الحرارة وشدتها ، ولقد علمنا أن الحجارة ( وهى العناصر ) هى وقود النار ، كما أن الحجارة هى وقود الشمس والنجوم ، لذلك فإن أعلى درجة حرارة تنتج عن الحجارة عندما تصبح وقودا ، تكون من ١٥ مليون الى مائة مليون درجة مطلقة !!!

### " أعدت للكافرين "

يقول فضيلة الشيخ الشعراوى في هذه الآية الكريمة :-

" وقوله [ أعدت للكافرين ] ، الله سبحاته وتعالى يخبرهم وهم فى الدنيا،أن النار أعدت لهم ، وقوله تعالى " أعدت " معناها أنها موجودة فعلا وإن لم نكن نراها ، وأنها مخلوقة وإن كانت محجوبة عنا .

وقبل أن يخلق الله الناس جميعا أعد لكل خلقه مقعدا في النار ، ومقعدا في الجنة الله سبحانه الله النار خالدين فيها ، مقاعدهم في الجنة ستكون خالية ، فيأتي الله سبحانه وتعالى يعطيها للمؤمنين ليرثوها فوق مقاعدهم ومنازلهم في الجنة . والحق سبحانه وتعالى عندما يقول " أعدت " فهي موجودة فعلا ومخلوقة قبل خلق الناس "

وهذا يعنى عزيزى القارىء أن العناصر من الهيدروجين والهليوم والكربون والأكسجين...إلخ تستمر ملايين السنين في النار ، لكي يتحول جزء من عناصرها إلى عناصر أخرى ، أى أنها تستمر ملايين السنين لكي يتم إعدادها.

ونفس الشيء يحدث في الشمس والنجوم، فإن هذه العناصر تأخد ملايين السنين حتى يتحول جزء من عناصرها إلى عناصر أخرى.

# (۳۰) شـرر النار

يقول الرحمن الرحيم سبحانه وتعالى :-

[ إنها ترمى بشرر كالقصر ] (المرسلات: ٣٢)

يقول الدكتور محمد جمال الدين الفندى في كتابه " الكون الغامض " :-

" يندلع من الشمس شرر يفوق حدود الوصف ويرتفع هذا الشرر الى أكثر من ٢٤٠ ألف كيلو مرّ عبر الفضاء الكوني "

ونرى أن الشرارة الواحدة التي تخرج من الشمس تقريبا أكبر من حجم الأرض بحوالي خسة عشر أو عشرين مرة ، فهل الشرر الذي يخرج من النار مثل هذا الشرر الهائل أو أكثر منه أو أقل منه ؟

العلم وحده عند الله سبحانه وتعالى .



شكل (٢) ينادلع من الشمس شرر يفوق حدود الوصف

### (۳۱) " کل شیء خلق من ماء "

يقول الوحمن الرحيم سبحانه وتعالى:

[أولم ير الذين كفروا أن السموات والأرض كانتا رتقا ففتقناهما وجعلنا من الماء كل شيء حي ] (الأنبياء: ٣٠)

ما هو الشيء الحي من وجهه نظر العلم الحديث؟

ورد في بعض التعاريف العلمية الحديثة لعلماء مرموقين قولهم: "الماده الحيه هي كل وحدة نظامية مميزة بثبات ديناميكي وقدرة على حفظ كيانها بنفسها، وعلى إمتصاص الطاقة من نظام قائم حولها، وعلى تثبيت بقائها بواسطه التوالد أو الإنقسام أو الإنشطار قبل أن تموت. كل ذلك بالإضافه إلى أن الوقت الذي يميز فيه قيام تلك الوحده الحيه يلزم أن تكون أطول من الوقت الذي يمكن أن تستغرقه أية عملية من العمليات المميزة لها "

إذن هناك أشياء كونية عديدة يمكن أن ندخلها بسهولة تحت طائل هذا التعريف ومن أمثلة ذلك السدم والكواكب السياره ، والسحب...، فالمعروف أن كل ما في الكون من ألوان الماده وأنواعها المختلفة إنما يتحرك بطريقته الخاصة إبتداء من مركبات الذرات إلى النحوم والشموس ومجموعاتها من كواكب ومذنبات و...،وهي تحتص الطاقة وقد تنمو وتنقسم... فهل هي حقا حيه؟

والفيروسات تقف على الحد الفاصل بين ما قد نسميه حيا وما قد نسميه ميتا. هناك حالات أخرى تسمى فيها الأشياء (ميته) رغم أن لها بعض تلك الصفات صفات المادة الحية) مثل البلورات التي تنمو في محاليلها المركزة.

كيف تنمو هذه البلورات رغم أننا نعتبرها ميته ؟

يقول الرحمن الرحيم سبحانه وتعالى:-

[تسبح له السموات السبع والأرض ومن فيهن وإن من شيء إلا يسبح بحمده ولكن لا تفقهون تسبيحهم إنه كان حليما غقورا" (الإسراء: ٤٤)

والآية الكريمة تعنى:

الشمس تسبح بحمد الله

والأرض تسبح بحمد الله

والملائكة والجن والإنس وكل شيء يسبح بحمد الله ولكننا لا نفقه هذا التسبيح، وطالما أن هذه الأشياء تسبح بحمد الله فهي حيه حياه لا نفهمها ولا نفقهها، وهذا ما يؤكده العلم الحديث حيث أن الشمس والأرض والذرات يمكن إعتبارها من المواد الحيه ، وجميع هذه المواد من الماء كما قال الرحمن الرحيم سبحانه وتعالى :

[ وجعلنا من الماء كل شيء حي ]

تعم يا رسول الله:

" كل شيء خلق من ماء "

تم بحمد الله

### (٣٣) المراجع العربية

- ١ القرآن الكريم
- ٢ تفسير إبن كثير
- ٣ تفسير القرطبي "الجامع لأحكام القرآن "
- ٤ المنتخب " المجلس الأعلى للشئون الإسلامية ١٩٩٣"
- ٥ مع الأنبياء والرسل "د. عبد الحليم محمود " دار المعارف الطبعة الثانية
- ٦ عالم الملآئكة الأبرار في ضوء القرآن والسنة "عمر سليمان الأشقر"
   دارالكتاب الإسلامي
  - ٧ كتاب العرش وما روى فيه " الحافظ محمد بن عثمان بن أبي شيبة العبسى " دار الجيل بيروت
    - ٨ عالم الجن أسراره وخفاياه " مصطفى عاشور " مكتبة القرآن
    - ٩ ١ لله يتجلى فى عصر العلم " ترجمة دكتور الدمرداش عبد المجيد"
       مؤسسة الحلبى وشركاه للنشر والتوزيع
    - ١٠ نفخ الروح والتسوية: أبي حامد الغزالي" مكتبة المدينة المنورة
      - ١١ وجود الله " د. يوسف القرضاوي" مكتبة وهبه
    - ١٢ معجزة القرآن "محمد متولى الشعراوى" الجزء ٤ أخبار اليوم
      - ١٣ الله جل جلاله " سعيد حوى " مكتبة وهبه
- ١٤ الحبائل في أخبار الملائك "للحافظ جلال الدين السيوطي" مكتبة القرآن
  - ١ الإعجاز الطبي في القرآن "د. سيد الجميلي" دار مكتبة الهلال
    - ١٦ القرآن الكريم والتوراة والإنجبل والعلم"د.موريس بوكاى "
       جمعية الدعوة الإسلامية العالمية طرابلس ليبيا
  - ۱۷ أصل الإنسان "د.موريس بوكاى " ترجمة فوزى شعبان" المكتبة العلمية

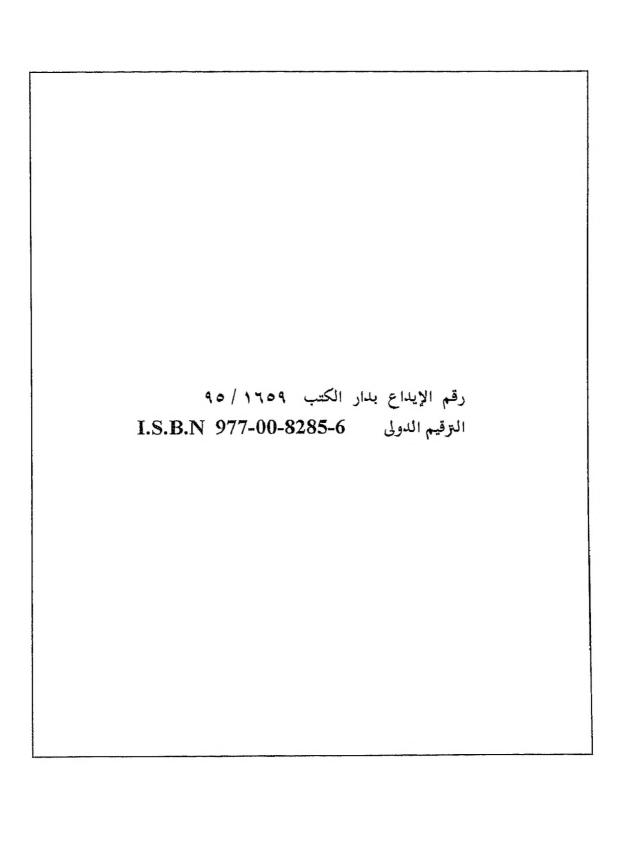
- ١٨ صور من الكون " د.زين العابدين متولى " الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٩٣
- ١٩ من العطاء العلمى للإسلام " د.محمد جمال الدين الفندى" الهيئة
   المصرية للكتاب ٤٩٩٠
- ٠ ٢ الكون الغامض " د.محمد جمال الدين الفندى الهيئة المصرية للكتاب
- ٢١ القرآن الكريم والعلم الحديث د.منصور محمد حسب النبي الهيئة
   المصرية العامه للكتاب ١٩٩١
- ٢٢ الموسوعة الفلكية " ا. فايجريت ، هـ. تسمرمان " ترجمة د. عبد القوى
   عياد، الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٩٢
  - ٣٣ نواميس الله في الكون" د. محمد أحمد الشهاوى " الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٩٢
    - ٢٢ المعادن والصخور والحفريات" د. محمد فتحى عوض الله"
       الهيئة المصرية العامة للكتاب ٤٩٩٤
      - ٢٥ عالم النواه وبداية عصرها في مصر "د.فتحي البديوي"
         الهية المصرية العامة للكتاب ١٩٩٣

## المراجع الأجنبية

- 1 Jhon A. Wood "The solar system" 1979
- 2 Dina L. Moche "Astronomy" 1978
- 3 William K Hartman " Moons and planets" 1983
- 4 Raymond A. Serway "physics for scientists and engineers " 1982

# (۳۵) محتويات الكتاب

صقحة	
£	۱ - مقدمة
٥	٧ - ١ شه
٨	٣ – أول الخلق جميعاً : الماء
٩	🕏 — خلقت الشمس والنجوم من الماء
1 •	ه – خلقت الأرض والكواكب من الماء
11	٣ – خلق آدم من تراب هو في الأصل من الماء
١٢	۷ — نظرية داروين والتطور وراى العلماء
1 \$	٨ – خلقت الملائكة من نور هو في الأصل من الماء
١٦	٩ – خلق الجن من نار هي في الأصل من الماء
4 4	• ١ – الملائكة والجن والإنس أصلا من الماء
۲۳	١١ – خلقت نار الآخرة من الماء
۲۳.	٢ ٧ – درجات الحرارة في نار الآخرة
٣١	۱۳ – کل شیء خلق من ماء
٣٣	٤ ٧ – المراجع العربية
٣ £	١٥ –المراجع الأجنبية
40	۱۳ – محته بات الكتاب



do. 10 - 1

٢ --- الله

٣ - أول الخلق جميعا: الماء

٤ - خلقت الشمس والنجوم من الماء

ه - خلقت الأرس والكراكب س الماء

٣ – خلق آءم س قراب شو في الأصل من الماء

٧ – نظربة داروين والتطور وراى العلساء

٨ – خلقت الملائكة من نور شو في الأصل من الماء

٩ – خاتي ألجن من نار هي في الأصال من ألماء

• ١ – الملائكة والجن والإنس أصلاً من الماء

١١ - خلقت نار الآخوة من الماء

٢ ١ - در حات الحرارة في نار الآخرة

۱۲ – کل شیء خلن من ماء

15 – المراجع العربية

10 –المراجع الأجنبية

١٦ – ممنويات الكتاب



To: www.al-mostafa.com